

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Kauppanimi : Frupica SC
Tuotekoodi :
Tuotetyyppi : SC (Suspensiokonsentraatti)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Kasvitautilien torjunta-aine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Jakelija**

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19
SE-212 25 Malmö, Sweden
T + 46 (0)40 680 85 30
info@nordiskalkali.se - www.nordiskalkali.se

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero :

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ärsyttää ihoa H315
Epäillään aiheuttavan syöpää H351
Erittäin myrkyllistä vesieliöille H400
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H410
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää ihoa. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Vaaralausekkeet (CLP) : H315 Ärsyttää ihoa.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Turvausekkeet (CLP)

: P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus : Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

EUH-lausekkeet

: EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	Kons. (% w/w)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
mepanipyriimi	(CAS nr) 110235-47-7 (EG-nr): 600-951-7 (Indeksinumero) 612-229-00-9	42	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-etaanidioli	(CAS-nr): 107-21-1 (EG-nr): 203-473-3 (Indeksinumero): 603-027-00-1	5-10	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373
poly(oksi-1,2-etanediyl) -α-sulfo-ω-(2,4, 6-tris(1-fenyletyl) fenoxy) -, ammonium suola	(CAS nr) 119432-41-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Paraffiineja	(CAS nr) 64771-71-7 (EG-nr): 265-232-9	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H) -on ja natriumhydroksidi	CAS-nr.: 2634-33-5 1310-73-2 EG-nr.: 220-120-9 215-185-5	<1	Acute tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Ota yhteys lääkäriin, jos tunnet huonovointisuutta.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysongelmat: käänny lääkärin/lääkintäpalvelun puoleen.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle

: Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet, pese vedellä ja saippualla.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään

: Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Mene ärsytyksen jatkuessa silmälääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä

: Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Aineen nauttimisen jälkeen: Uneliaisuus, kumara asento, hidastunut ja raskas hengitys, ataksia. (akuutti oraali koe rotalla)
Iho: ärsytys (kaniinilla)
Hengitettynä: Uneliaisuus, kumara asento, "kananliha" (piloerectio). Hidastunut hengitys, riippuluomi (ptooosi), punaruskea väritys silmien/kuonon ympärillä (akuutti hengityskokeissa rotalla)

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Hieno vesisumu tai vesisuihku. Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Isoissa paloissa vesisuihku tai alkoholinkestävä vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Kuumuudessa voi syntyä myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä kaasuja. (NOx, CO, CO2)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Pakkauksia voidaan viilentää suihkuttamalla vettä. Noudata aina varovaisuutta kemikaalipalossa.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Raitisilmapuku. Paineilmahengityslaitte.
Muut tiedot : Sammutusveden pääsy ympäristöön on estettävä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8. On huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hätätoimenpiteet : Asiatomien pääsy estettävä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suojaavaa vaatetusta, käsineitä sekä silmien- tai kasvosuojaa. Katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maahan, viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Tuki vuoto mikäli se on vaaratta tehtävissä. Ilmoita viranomaisille, mikäli valmistetta on päässyt vesistöön tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä valunut neste absorboivaan materiaaliin kuten: hiekkaan / maahan. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Kerää ylijäämä huolellisesti.
Puhdistusmenetelmät :
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Noudatettava normaalia siisteyttä työssä. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä. Vältettävä aineen joutumista iholle tai silmiin. Saastuneet työvaatteet on riisuttava välittömästi ja pestävä ennen uudelleen käyttöä tai hävitettävä.
Hygieniatoimenpiteet : Älä syö tai juo työskennellessäsi Aineen käsittelyn jälkeen, huolellinen ihon, käsien ja työvaatteiden puhdistaminen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Varastointiolosuhteet : Alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista.
Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä lukitussa tilassa.
Suojattava pakkaselta.

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Varastointiaika enintään :
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Kasvinsuojeluaine. Noudata käyttöohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo
1,2-Etaanidioli	CAS-numero: 107-21-1	HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 50 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) : 40 ppm HTP-arvo (15 min) : 100 mg/m ³
Valvonnan tulokset, huomautuksia	Etyleeniglykoli = etaani-1,2-dioli, höyry: Raja-arvo Euroopan Unioni: Raja-arvo, 8 tuntia: 20 ppm, 52 mg/m ³ , Raja-arvo lyhytaikainen: 40 ppm, 104 mg/m ³ Etaani-1,2-dioli, partikkeleita: eri eurooppalaiset maat: Raja-arvo 8 h: 10 - 20 ppm, 10 - 52 mg/m ³ ; Raja-arvo lyhytaikainen: 20 - 40 ppm, 20 - 104 mg/m ³	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pidä työvaatteet erillään muista vaatteista. Saastuneet työvaatteet on riisuttava välittömästi ja pestävä ennen uudelleen käyttöä tai hävitettävä. Huolehditava riittävästä ilmastoinnista alueilla, joissa tuotetta käytetään tai säilytetään.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Käytettävien suojakäsineiden on oltava asetuksen 2016/425 ja sen tuloksena olevan standardin EN 374 vaatimusten mukaisia

Silmien suojaus:

Suojalasit

Ihonsuojaus:

Pitkähihainen veden- ja kemikaalin kestävä suojapuku, esim. muovinen lyhytaikahaalari. Kumisaappaat, päähine.

Hengityksensuojain:

Hengitystiet altistavissa ja roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä kokonaamarillista hengityksensuojainta varustettuna P2/A2-suodattimella.

Ympäristön altistumisen hallinta:

Noudata käyttöohjeita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Vaalea suspensio
Väri	: vaaleankertainen väri
Haju	: epäspesifinen haju
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 5,5-8,5
pH liuos	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätympiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: 100 °C
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: 460 °C
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei syttyvä
Höyrynpaine	: 2,3 x10E-5Pa (@20 C) (mepanipirim)
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,07 kg/l
Liukoisuus	: Sekoittuu veteen
Log Pow	: 3,28 (@ 20C) (mepanipirim)

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: 53-130 mPa.s (@ 20C)
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksarajat	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa lämpötilassa ja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Altistuminen auringonpaisteelle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Aineen palaessa voi syntyä myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja. (häkää, typpioksidia, hiilidioksidia).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Frupica SC	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 5,13 mg/l

Ihosyövättävyys/ihoärsytys	: Ärsyttää ihoa kohtalaisesti
Lisätiedot	: Ärsyttää ihoa kohtalaisesti (kaniini) Skin Irrit. 2; H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei ärsytä silmiä
Lisätiedot	: Ei ärsytä silmiä (kaniini)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei ole havaittu herkistävää vaikutusta.
Lisätiedot	: Ei aiheuta ihoärsytystä marsuilla (OECD 406-menetelmä)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Rajallinen näyttö syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta (mepanipyriini). Carc. 2, H351, Epäillään aiheuttavan syöpää.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläimille	: Ei luokiteltu
------------------------------------	-----------------

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille	: Erittäin myrkyllistä vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
Ekotoksisuus	LC50, 96 h, sateenkaarirautu > 0,74 mg/l (mepanipyriimi) NOEC (28 d, sateenkaarirautu) = 0,029 mg/l LC50 LC50/48t/vesikirppu (daphnia) = 0,63 mg/l (mepanipyriimi) NOEC (21 d, Daphnia magna) = 0,031 mg/l EC50, (72 h, Selenastrum capricornotum) >1,2 mg/l (mepanipyriimi) LD50 > 2250 mg/kg (viiriäinen, ankka) LD50 -arvo (mehiläinen, oraali, 48 h) > 1000 ppm LD50 -arvo (mehiläinen, kosketus, 48 h) > 100 µg/mehiläinen LC50 (14 d, kastemato) > 1000 mg/k

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Puoliintumisaika	: Puoliintumisaika maassa 46 - 191 tuntia (4 pv) (laboratorio, aerobinen, 20°C, ilmassa DT50 = 0,5 t, vesi/sedimentti DT50 = 11-18 pv (laboratorio)
Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	Hydrolyytisesti stabiili tai melko stabiili. Hajoaa valon vaikutuksesta.
Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa biologisesti, muttei ole nopeasti biologisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	: Log Pow = 3,28, BCF = 280 (mepanipyrim)
-------------------------	---

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	: Alhainen liikkuvuuspotentiaali maassa. Koc = 874
Pintajännitys	Arvo: 72,0 mN/m Menetelmä: Saturated solution 90 % Lämpötila: 24 °
Adsorptiokerroin	Koc = 874

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	: Ei relevantti.
-------------------------	------------------

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa
------------	-----------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	: Ylijäänyt, käyttökelpoton kasvinsuojouaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut pakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Ylijäänyt, käyttökelpoton kasvinsuojouaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut pakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

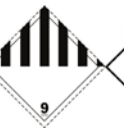
KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mepanipyrim)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (mepanipyrim)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mepanipyrim), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (mepanipyrim), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (mepanipyrim), 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Valmiste kuuluu kasvinsuojelueläinlainsäädännön piiriin. Mepanipyriimi, etaani-1,2-dioli, 1,2-bentsisotiatsoliini-3(2H9-oni ja natriumhydroksidi ovat luetteluna Asetuksen (EY) 1272/2008 Liitteessä VI

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole. Kasvinsuojeluaine, vapautettu Reach-rekisteröinnistä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset

Tietolähteet : Toimittajien SDS.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Frupica SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

KTT EU (REACH, liite II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.